

Итоговая контрольная работа "Бактерии, грибы, растения" 1 вариант.

Уровень А. Выберите один ответ из четырех предложенных

1. **Эукариоты – это организмы** а) состоящие из одной клетки б) имеющие ядро
в) не имеющие ядра г) доклеточные организмы
2. **Организмы, питающиеся готовыми органическими веществам**
а) сапрофиты б) эукариоты в) прокариоты г) автотрофы
3. **Организмы, состоящие из одной клетки и не имеющие оформленного ядра**
а) водоросли б) мхи в) бактерии г) папоротники
4. **Выберите признаки растений** а) не имеют хлоропластов б) запасают гликоген в) автотрофы
г) гетеротрофы
5. **Дерево снабжает гриб:** а) кислородом б) водой и минеральными солями
в) органическими веществами г) крахмалом
6. **К паразитическим грибам относится:** а) мукор б) лисичка в) головня г) дрожжи
7. **Слоевище лишайника состоит из:** а) бактерий и водорослей б) гриба и дерева
в) гриба и водоросли г) гриба и бактерии
8. **Отличительный признак спороносящих от голосеменных:** а) размножаются спорами
б) размножаются семенами в) сухой плод г) семена защищены плодом.
9. **Выберите из ряда растений представителя папоротников** а) хвощ б) плаун в) сфагнум г) орляк
10. **В чем состоит сходство мхов и папоротников** а) в размножении семенами
б) в размножении спорами в) хорошо развиты ткани г) развиты корень, стебель, листья
11. **Представители какого царства живых организмов способны жить в бескислородной среде:**
а) грибы; б) бактерии; в) растения; г) животные.
12. **Для представителей какого царства характерен не ограниченный рост:**
а) бактерии; б) растения; в) животные;
13. **Группа особей, сходных по строению и дающих при скрещивании плодовитое потомство, - это:** а) царство; б) род; в) отряд; г) вид.
14. **Особенностями мхов являются:** а) наличие спор б) наличие спор и ризоидов
в) наличие корня, листьев и спор г) наличие стеблей, корней, спор
15. **Только к покрытосеменным относятся:** а) ель, береза, сфагнум б) сосна, лиственница, щитовник в) сосна, ель, орляк г) береза, шиповник, одуванчик
16. **Каменный уголь – это:** а) полезное ископаемое, образованное отмершими частями древовидных папоротников б) образованное голосеменными в) полезное ископаемое, образованное неразложившимися частями мхов г) перегной
17. **У мхов настоящий корень заменяют:** а) корнеподобные выросты б) ризоиды в) коробки со спорами г) корневище
18. **Спорами размножаются:** а) мхи б) покрытосеменные в) голосеменные г) цветковые
19. **Семенами размножаются:** а) щитовник б) сфагнум в) сосна г) водоросль
20. **К живым организмам, имеющим микроскопическое строение, относят:**
а) беспозвоночных б) мох сфагнум в) бактерии г) шляпочные грибы.

Часть В. В1. Установите соответствие между группами растений и их представителями.

<u>Представитель</u>		<u>Группа растений</u>	
А) Щитовник	Д) Лилия	1) Покрытосеменные	3) Мхи
Б) Роза	Е) Ель	2) Голосеменные	4) Папоротники
В) Кедр	Г) Кукушкин лен		

В2. Установите соответствие между частями гриба и их функциями

А) Состоит из шляпки и ножки	Д) Находится над землей	1. Плодовое тело
Б) Служит для образования спор	Е) Находится под землей:	
В) Оплетает корни дерева		2. Грибница
Г) Состоит из множества ветвящихся нитей		

В3. Укажите последовательность процессов, происходящих в клетке при ее делении.

- А) удвоение хромосом, Б) деление клетки на две дочерни, В) ядерная оболочка разрушается, хромосомы располагаются в экваториальной плоскости клетки, Г) хромосомы расходятся к полюсам клетки, Д) оформляются два ядра.

Часть С Перечислите признаки, характерные для животных

Контрольная работа по разделу " Бактерии, грибы, растения " 2 вариант.

Уровень А. Выберите один ответ из четырех предложенных

1. **Прокариоты – это организмы** а) доклеточные б) в клетках которых нет ядра
в) ядерные г) многоклеточные
2. **Организмы, сами создающие органические вещества** а) сапрофиты б) эукариоты
в) паразиты г) автотрофы
3. **Грибы размножаются:** а) семенами б) делением клетки в) спорами
4. **Для хлебопечения разводят гриб:** а) головню б) дрожжи в) мухомор г) пеницилл
- 5 **Выберите признаки растений** а) растут всю жизнь б) не имеют хлоропластов
в) гетеротрофы г) не имеют ядра
- 6 **Грибы в отличие от растений:** а) размножаются б) питаются минеральными солями
в) цветут г) питаются готовыми органическими веществами
7. **Водоросли это низшие растения т. к. не имеют** а) корня б) стебля в) листьев, корня, стебля
г) листьев
8. **Выберите из ряда растений представителя водоросли** а) хвощ б) плаун в) сфагнум г) улотрикс
9. **Голосеменные растения в отличие от мхов** а) живут на суше б) имеют корень и побег в)
размножаются семенами г) образуют плод с семенами
10. **К какому царству живых организмов относятся головня, дрожжи:**
а) бактерии; б) растения; в) животные; г) грибы.
11. **Представители какого царства появились на Земле более 3,5 миллиардов лет назад:**
а) грибы; б) бактерии; в) растения; г) животные
12. **Как называется наука о взаимоотношениях живых организмов с окружающей средой:**
а) биология; б) экология; в) систематика; г) эволюция.
13. **Нименьшая систематическая группа, - это:** а) род; б) отряд; в) вид; г) семейство.
14. **Особенностями покрытосеменных являются:** а) наличие семян, расположенных в
цветках б) наличие ризоидов и спор в) размножение с помощью спор г) наличие стеблей,
корней, хвои
15. **К мхам относятся:** а) орляк, сфагнум б) сфагнум, ламинария в) орляк,
щитовник г) кукушкин лен, сфагнум
16. **Торф – это:** а) отмершие части папоротников б) полезное ископаемое, образованное
голосеменными в) отмершие части мхов г) перегной
17. **Размножение у покрытосеменных происходит с помощью:** а) спор б) семян в) спор и
семян
18. **Семена хвойных растений располагаются:** а) на хвоинках б) на нижней стороне листьев
в) в шишках г) в плодах
19. **Одноклеточный организм с ядром образуется у:** а) бактерий б) дрожжей в)
подосиновика г) сфагнума
20. **Выберите лишнее:** а) ель б) кедр в) береза г) лиственница

Часть В. В1. Установите соответствие между группами растений и их представителями.

Представитель

Группа растений

- | | | |
|----------|-----------------|--------------------|
| А) Кедр | Г) Вишня | 1) Покрытосеменные |
| Б) Пихта | Д) Кукушкин лен | 2) Голосеменные |
| В) Орляк | Е) Лиственница | 3) Мхи |
| | | 4) Папоротники |

В2. Установите соответствие между видами грибов и группой, к которой их относят

- | | | |
|--------------------|-----------------|--------------|
| А) бледная поганка | Д) опята | 1. съедобные |
| Б) рыжик | Е) желчный гриб | 2. ядовитые. |
| В) подберезовик | | |
| Г) ложные лисички | | |

В3. Укажите последовательность процессов, происходящих в клетке при ее делении.

- А) деление клетки на две дочери,
- Б) оформляются два ядра.
- В) ядерная оболочка разрушается, хромосомы располагаются в экваториальной плоскости клетки,
- Г) хромосомы расходятся к полюсам клетки,
- Д) удвоение хромосом

Часть С Перечислите признаки, характерные для грибов.